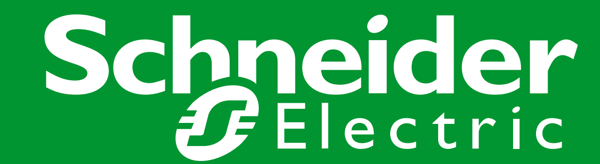
Valise Efficacité Energétique
Référence : MD2ATVEE



Motion & Drives *Training*







Caractéristiques



- Caractéristiques principales:
  - **Ventilateur 0.18kW (2.2A)**
  - **ATV312 0.18kW**
  - **Alimentation monophasée (240V)**
  - **Poids : environ 20kg**
  - **H=700 ; L=500 ; P=350**
  - **Valise sur roulettes avec poignée**
  - **Référence : MD2ATVEE**

- Fonctions :
  - **Comparaison des consommations**
  - **Mesure d’énergie par centrale de mesure PM9**
  - **Réglage du débit par ventelles ou vitesse variable**
  - **Indication du débit par ballon dans une colonne transparente**

Détails de la valise

Energy Efficiency





Valise Efficacité Energétique



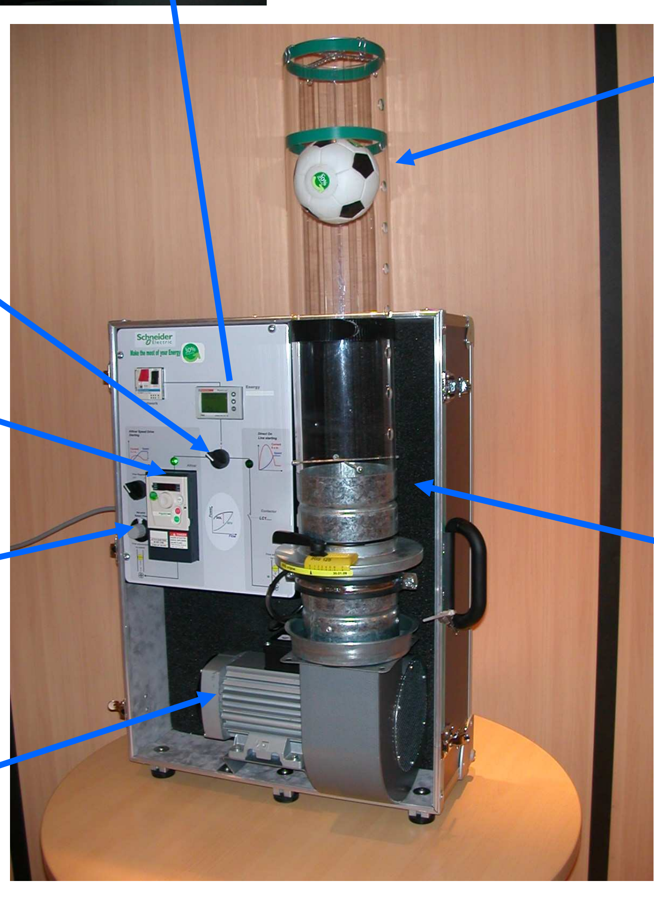
Centrale de mesure PM9



Indicateur de débit

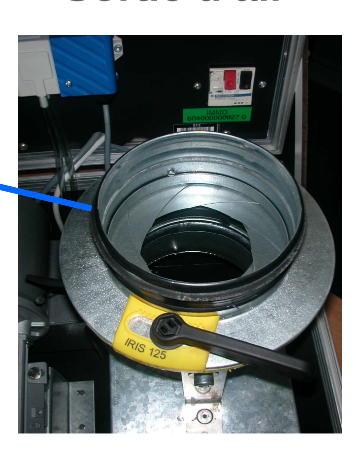
Commutateur départ direct - vitesse variable





Altivar312

Sortie d'air

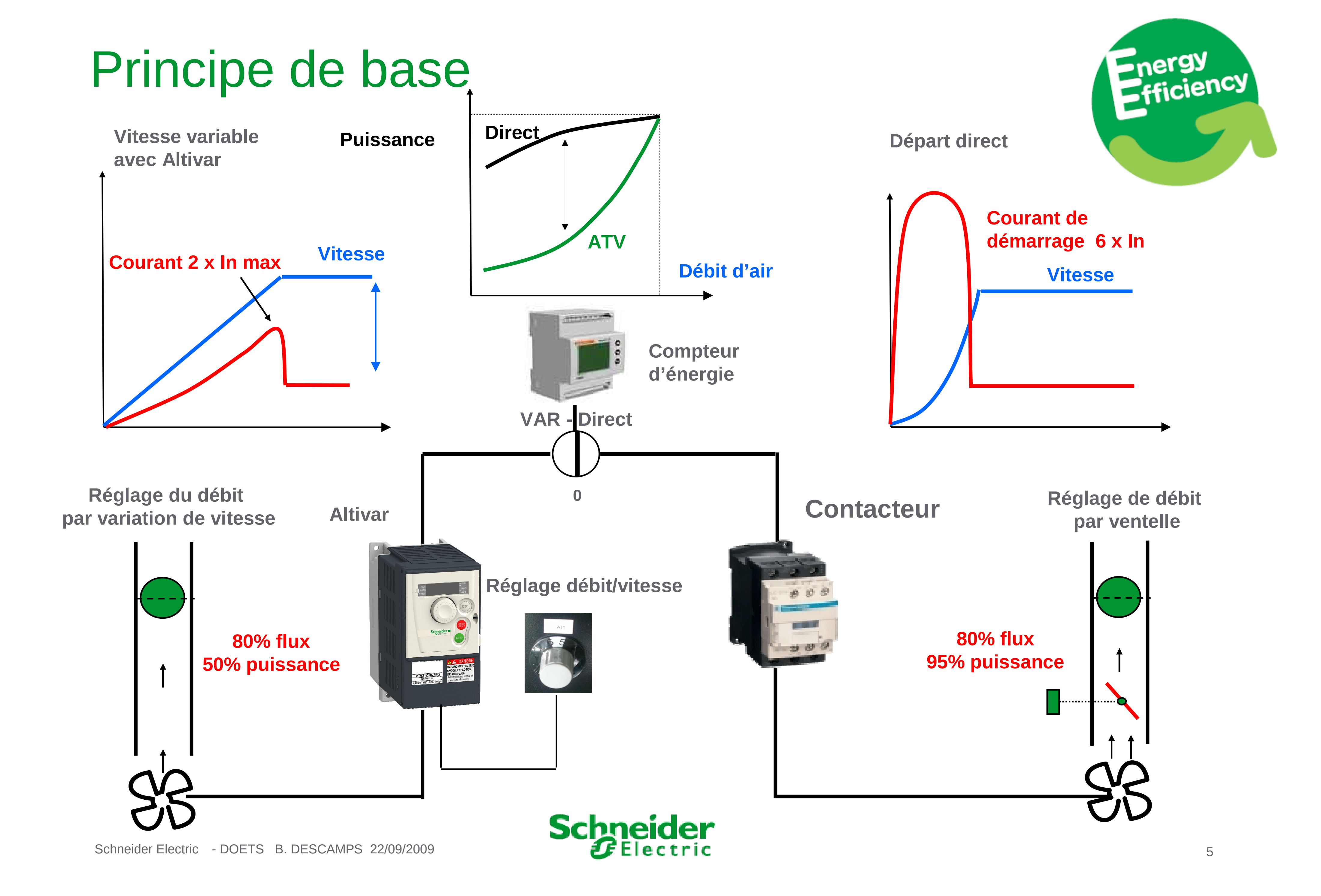


Réglage de vitesse



Ventilateur 0.37kW

Principe de base



Mode d'emploi



- **Réglages préliminaires**
  - Placer le tube avec le ballon dans le conduite d'air (Enlever le couvercle)
  - Placer la manette d'arrivée d'air sur la position 5.5
  - Placer le commutateur(Vitesse variable/direct) en position 0
  - Enclencher le disjoncteur principal
  - Le variateur de vitesse peut conserver son réglage usine (éventuellement changer la fréquence de commutation à 16kHz pour réduire le bruit : Menu DRC – SFR – 16)
  - Mettre la vitesse de consigne (potentiomètre) sur 0



- **Démonstration avec démarrage direct**
  - Mettre le commutateur en position "Contacteur" (démarrage direct))
  - Puis ajuster légèrement la manette de réglage de débit d'air afin de maintenir la balle entre les 2 marques de ruban adhésif.
  - Sur la PM9 la puissance affichée est de 215 Watt et le courant de 1,4A
  - Les valeurs de la PM9 défilent par appui sur les flèches (puissance, courant)
  - Remettre le commutateur sur "O" puis sur "Contacteur" de nouveau (Arrêt puis redémarrage du ventilateur)
  - Sur la PM9 le pic du courant au démarrage est de 4.2A

Mode d’emploi



- **Démonstration avec variateur de vitesse**
  - **Ouvrir la manette de débit d’air en position maximale (position 0)**
  - **Mettre le commutateur sur la position Altivar (Démarrage par vitesse variable)**
  - **Actionner le commutateur de démarrage(marche avant)**
  - **Augmenter la vitesse du ventilateur avec le potentiomètre jusqu’à ce que la balle soit positionnée entre les 2 repères**
  - **Sur la PM9, la puissance affichée est de 100 Watts et le courant de 0,7A**
  - **Placer le commutateur de démarrage sur ‘’off’’(arrêt) et ensuite sur ‘’on (marche)**
  - **Sur la PM9, le courant affiché est de 1,4 A**